



COLEGIO DE CARTÓGRAFOS DE CHILE
Asociación Gremial Desde 1985

Primera Conferencia Geoespacial:

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LAS AREAS DE LA GEOCIENCIA

- Por medio de charlas y exposición de equipos se intenta conocer el estado actual de esta materia.

Es un hecho de que en el país se debe invertir más en Ciencia y Tecnología, pero también es claro que cada vez hay más tecnología a disposición tanto de las personas naturales como de las distintas profesiones y áreas que se desarrollan en Chile. Es por esto que el Colegio de Cartógrafos ha organizado para el **12 y 13 de octubre la Primera Conferencia Geoespacial, en el Heidelberg Center para América Latina.**

La actividad, en la que participan tres académicos de la Escuela de Cartografía de la Universidad Tecnológica Metropolitana junto a Michael Handke de la Universidad de Heidelberg, busca ser una vitrina de la geomática por medio de charlas y presentación de equipos.

La Geomática como disciplina que engloba las Geociencias con la integración y aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación, hace posible la captura, procesamiento, análisis, interpretación, almacenamiento, modelamiento, aplicación y difusión de información digital geoespacial o localizada, aplicable en los ámbitos de la ingeniería, el territorio y la sociedad. Y es por esto que la conferencia está dirigida a cartógrafos, geomáticos, geógrafos, geomensores, topógrafos, ingenieros en geografía, ingenieros informáticos, forestales y geólogos.

A la Ministra de Bienes Nacionales, Nivia Palma, le corresponderá inaugurar esta conferencia, ya que por ley es la encargada de la Infraestructura de Datos Espaciales, IDE, y además el ministerio coordina el Sistema Nacional de Información Territorial, SNIT.

El presidente del Colegio de Cartógrafos, Edgardo Navarro, señaló que "la charla inicial estará a cargo del Subsecretario de Desarrollo Social, Juan Eduardo Faúndez, con el tema Cartografía Social. Y el día viernes participará también el alcalde de Independencia, Gonzalo Durán, con la materia Mesa Técnica de Cambio Climático".

Otras temáticas que abordará esta primera conferencia son: Desafíos disciplinarios y tecnológicos de la cartografía, Observatorio territorial, Herramientas SIG utilizados en proyectos hídricos, GIS aplicado en minería, Actividades de calibración radiométrica realizadas en el marco de FASat-Charlie, Modelos de solución con GPS, Predictor de Geocrimen, Sistema de información geográfica para análisis criminal, Modelamiento de Tsunami y Drones para la utilización en la agricultura.

Actividad: Primera Conferencia Geoespacial

Lugar: Heidelberg Center para América Latina (Las Hortensias 2340, Providencia)

Días y Horario: Jueves 12 de octubre de 9:00 a 17:00 horas y Viernes 13 de octubre de 9:30 a 16:00 horas.